



imagination at work

# User Manual

## GE Digital Camera

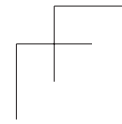
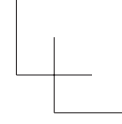
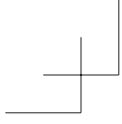


English ————— 01

Português ————— 35

**A Series :**    **A1255 / A1455**

**J Series :**    **J1455**



# BEFORE YOU START

## Preface

Thank you for purchasing this GE digital camera. Please read this manual carefully and keep it in a safe place for future reference.

### Copyright

© Copyright 2010 General Imaging Company All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form, by any means, without the prior written permission of General Imaging Company.

### Trademarks

All trademarks mentioned in this manual are used for identification purposes only and are properties of their respective owners.

## Safety information

Please read the following important information carefully before using the product.

- Do not take apart or attempt to service the camera yourself.
- Do not drop or knock the camera. Improper handling may damage the product.
- Turn off the camera before inserting or removing the battery and memory card.
- Use only the type of battery that come with the camera. Using other types of batteries may damage the camera and invalidate the warranty.
- Do not touch the camera lens.
- Please not expose the camera to harsh environments such as moisture, or extreme temperatures, which may shorten the life of your camera or damage the batteries.
- Do not use or store the camera in dusty, dirty, or sandy areas, as its components may be damaged.

En

- Do not expose the lens to direct sunlight for extended periods.
- Download all pictures and remove the batteries from the camera if you are going to store the camera for long periods of time.
- Do not use abrasive cleansers, alcohol-based, or solvent-based cleaners to clean the camera. To clean, wipe the camera with a slightly damp soft cloth.

En

### About this manual

This manual provides you with instructions on how to use your GE digital camera. Every effort has been made to ensure that the contents of this manual are accurate, however General Imaging Company reserves the right to make changes without notice.

### Symbols used in this manual

Throughout this manual, the following symbols are used to help you locate information quickly and easily:



Indicates the useful information to know.



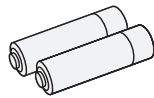
Indicates precautions to be taken while operating the camera.



## GETTING READY

### Unpacking

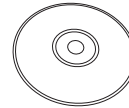
Your package should contain the camera model you purchased along with the following items. If anything is missing or appears to be damaged, please contact your vendor.



AA-size Alkaline Batteries  
(A Series only)



Warranty Card



CD-ROM

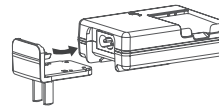


Wrist Strap

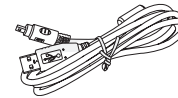
En



Rechargeable Lithium-ion  
battery (Except A Series)



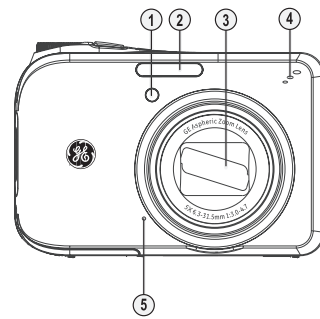
Battery charger (Except A Series)



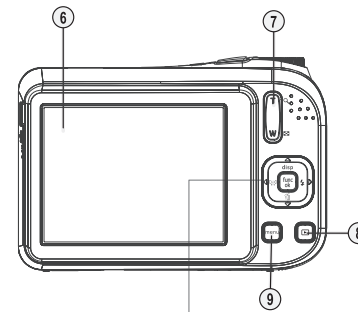
USB Cable

## Camera Views: A Series

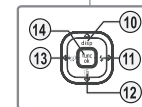
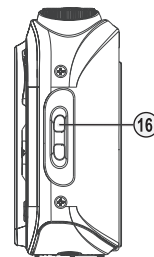
Front View



Back View

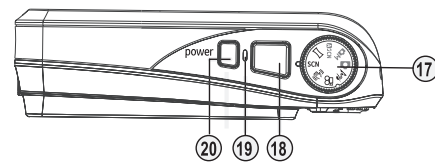


Right View

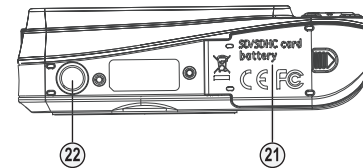


En

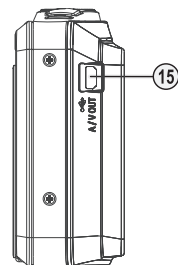
Top View



Bottom View



Left View

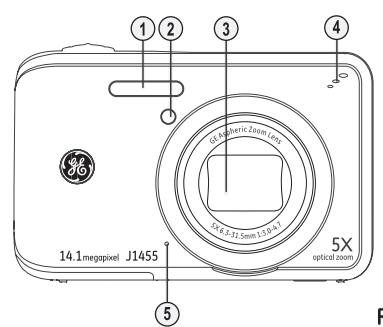


1	AF Assist/Timer Indicator	12	Delete Button/Down Button
2	Flash Lamp	13	Face Detection/Left button
3	Lens	14	Function/OK Button
4	Speaker	15	USB/AV Port
5	Microphone	16	Wrist Strap
6	LCD Screen	17	Mode Dial
7	Zoom Button	18	Shutter Button
8	Playback Button	19	Status Indicator
9	Menu Button	20	Power Button
10	Disp/Up Button	21	Card Slot/Battery Compartment
11	Flash Mode/Right Button	22	Tripod Socket

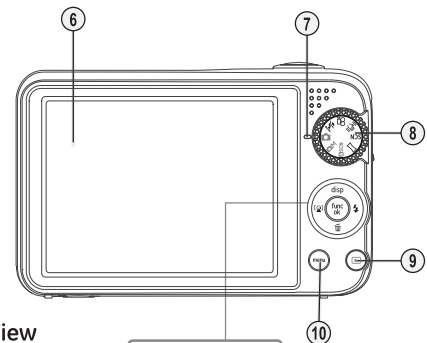
En

Camera Views: J Series

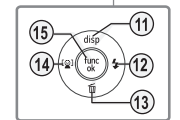
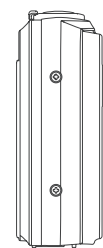
Front View



Back View

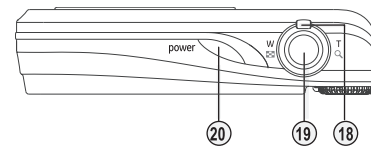


Right View

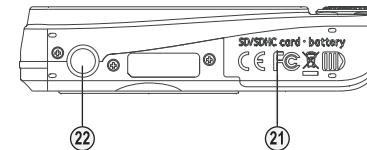


En

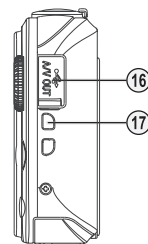
Top View



Bottom View



Left View



1	Flash Lamp	12	Flash Mode/Right Button
2	AF Assist/Timer Indicator	13	Delete Button/Down Button
3	Lens	14	Face Detection/Left button
4	Speaker	15	Function/OK Button
5	Microphone	16	USB/AV Port
6	LCD Screen	17	Wrist Strap
7	Status Indicator	18	Zoom Wheel
8	Mode Dial	19	Shutter Button
9	Playback Button	20	Power Button
10	Menu Button	21	Card Slot/Battery Compartment
11	Disp/Up Button	22	Tripod Socket

En

## Charging the Battery (J Series)

1. Place the battery into the charger as shown.
2. Plug the one end of the connecting cable (plug adapter) into the charger base (the plug adapter may vary in different countries, please subject to the actual object).
3. Plug the other end of the connecting cable into a the wall outlet.

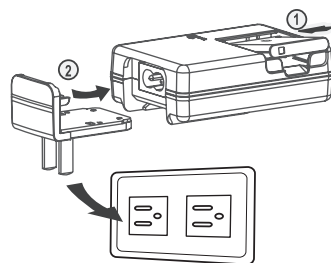


Leave the battery to charge until the charger light turns green. (To maximize battery life, the first charge should be at least 4 hours)



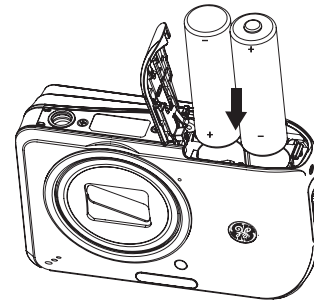
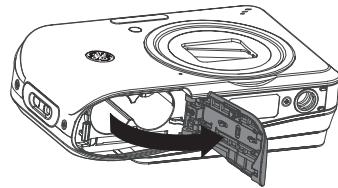
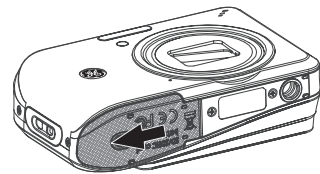
The charger is for indoor use only.

En



### Insert the Battery and SD/SDHC Card (Not included) (A Series)

1. Open the battery compartment.
2. Insert the enclosed batteries into the battery slot in the correct direction.

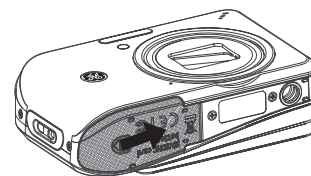
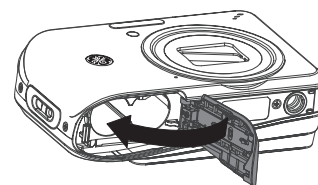
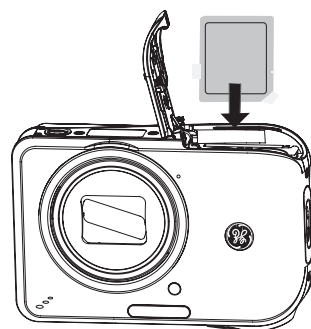


En

3. Insert an SD/SDHC card (not included) into the memory card slot as shown.

4. Close the battery compartment.

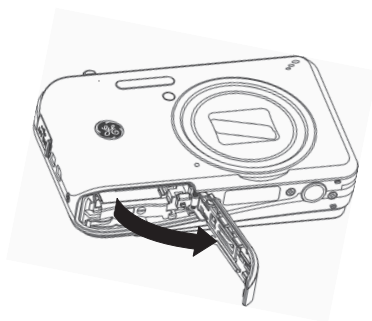
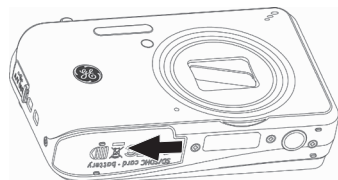
En



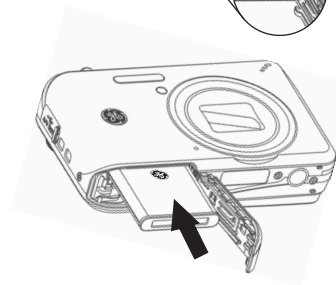
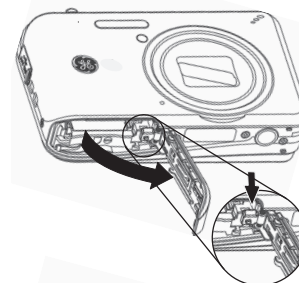


### Insert the Battery and SD/SDHC Card (Not included) (J Series)

1. Open the battery compartment.

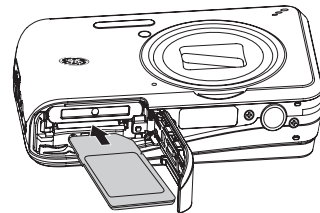


2. Insert the battery while observing the correct polarity. Use the side of battery to press down the stopper as shown, allowing the battery lock into place properly.

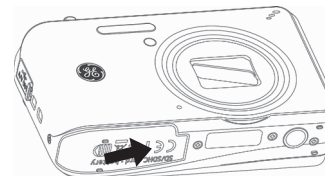
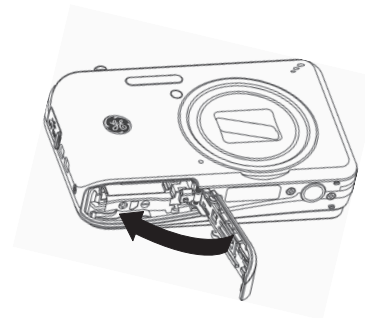


En

3. Insert an SD/SDHC card (not included) into the memory card slot as shown.



4. Close the battery compartment.



En

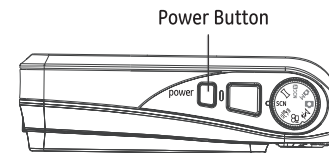
Optional SD/SDHC cards are not included. The use of 64MB to 16 GB memory cards from recognized manufacturers such as SanDisk, Panasonic and Toshiba is recommended for reliable data storage.

To remove the SD/SDHC card, open the battery compartment and gently push the card to release it. Pull the card out carefully.

Throughout the rest of the manual, the following illustrations show the A Series model as an example. The J Series models operate similarly.

### Turning On and Off

Press the Power button to turn the camera on. To turn off the camera, press the Power button again.










En

When the camera is turned on, it will be at the same shooting mode based on the last use. You can turn the Mode Dial on the top to select. When using the camera for the first-time, the language setting page will appear.

## Using the Mode Dial

The GE camera provides a convenient mode dial that allows you to switch between different modes with ease. All the available modes are listed as follows:

Mode Name	Icon	Description
Auto		Switch to take still pictures in automatic mode.
Manual		Switch to take still pictures in manual mode, where many camera settings can be configured. (Recommended for advanced users only)
Panorama		Switch to capture a sequence of shots and stitch them together into a panoramic photo.
Stabilization		Switch to take still pictures by reducing the blurs caused by hand shake, under low luminance, or slow shutter speed.
Scene	SCN	Switch to take still pictures in 12 different scene types by your choice.
Movie		Switch to record videos.
Auto Scene		Switch to have the camera automatically select the best scene type for still pictures.
Portrait Mode		Switch to take portrait pictures under normal condition.

## Setting Date/Time and Language

To set the language, date, and time, go to the following setup options in the **Setup** menu.

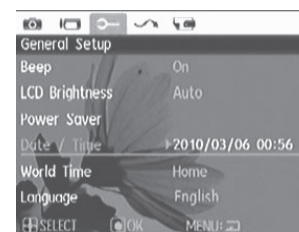
- Date / Time
- Language

To access the **Setup** menu, do the following:

1. Press **Power** to turn the camera on.
2. Press the **menu** button, switch among the setting menus by using the Left/Right button to select the corresponding basic setting menu.
3. Press the **func**  
**ok** button to confirm the setting.

### Setting the Date and Time

1. Use the **Up/Down** button to select **Date/Time**. Then press the **Right** button to enter the setting.
2. Press the **Left/Right** to highlight each field and use the **Up/Down** to adjust the value.
3. Press the **func**  
**ok** button to confirm the setting.



En

### Setting the Language

1. Use the Up/Down button to go to the **Language**. Then press the **Right** button to enter the setting.
2. Use the Left/Right buttons to select the desired language.
3. Press the **func**  
**ok** button to confirm the setting.



The Date/Time and Language setup will automatically appear when the camera is turned on the first time.

En



## Format Memory

Please note: formatting enables you to delete all contents in the memory card and built-in memory, including protected photo and movie files.

To use this setting:

1. Select the Format in File and Software menu.
2. Use the **Left/Right** navigation buttons to select **Yes** or **No**, and press the **func**  
**ok** button to confirm.



We recommend that you format your memory card before using it for the first time, or whenever the card you are using seems to be the cause of abnormal images.

En


3. The current media is formatted.

## BASIC OPERATION

### Shooting in Auto Mode

**Auto mode** is the easiest mode to take photos. While operating in this mode, the camera automatically optimizes your photos for best results.

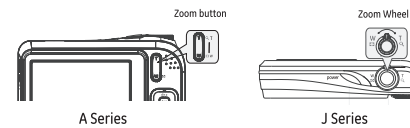
To start shooting, do the following:


1. Press **Power** to turn the camera on.
2. Switch the Mode dial into Auto mode (  ).
3. Compose your picture on the LCD screen and press the Shutter button halfway to focus on the subject.
4. The LCD screen will show green focus frame after the subject is in focus.
5. Press **Shutter** fully to capture the image.

En

### Using the Zoom Function






















Your camera is built with two zoom functions: Optical Zoom and Digital Zoom. When shooting photo, you can zoom in or zoom out the shot subject by using Zoom button/zoom lever on the camera.



When the Optical Zoom is at the critical point, release the Zoom button/zoom lever and then adjust it again, and the camera will switch between Optical Zoom and Digital Zoom automatically. After adjustment, the zoom display shaft will be hidden, and it displays  only to show it is in zoom status currently.



## Function menu

Function	Settings			
WB	 Auto	 Daylight	 Cloudy	 Fluorescent
	 Fluorescent CWF	 Incandescent	 Manual	
ISO	 Auto	 80	 100	 200
	 400	 800	 1600	
Quality	 Best quality	 Fine quality	 Normal quality	
Size	You can change the recordable size settings to suit the purpose of the image you are about to shoot.			
Color	 Auto	 Black & White	 Sepia	 Vivid

En

The Function menu allows you to configure the following settings.

To access the Function menu, do the following:

1. Press the **func** **ok** button to enter the Function menu.
2. Use the Left/Right navigation buttons to select a function.

3. Use the Up/Down navigation buttons to select a setting.

4. Press the **func** **ok** button to confirm your setting.

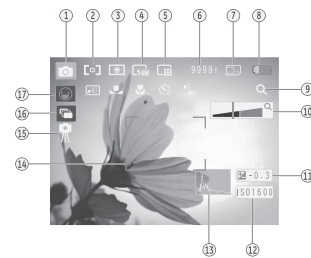


The WB, ISO, and Color setting is only available when the camera is in the Manual mode.

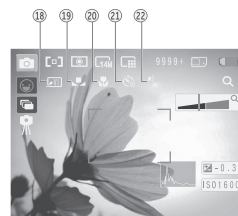
# USING THE MODES

## LCD Screen Display

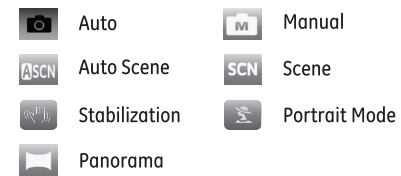
### Still Picture Mode Display



En



### 1 Shooting Mode Icons



### 2 AF Mode








### 3 Expo Metering







### 4 Image Size

### 5 Image Quality


- 6 Remaining number of pictures
- 7 Memory card/built-in memory
- 8 Battery Status
- 9 WT Ratio (Displayed only when zoom is activated)
- 10 Zoom
- 11 Exposure
- 12 ISO Value (Adjustable only in  Manual Mode)
- 13 Histogram
- 14 Focus Frame
- 15 Slow Shutter Warning
- 16 Continuous Shot
- 17 Face Detection
- 18 Picture Color (Adjustable only in  Manual Mode)
- 19 White Balance (Adjustable only in  Manual Mode)
- 20 Macro Mode
- 21 Self-timer
  -  2-sec
  -  10-sec

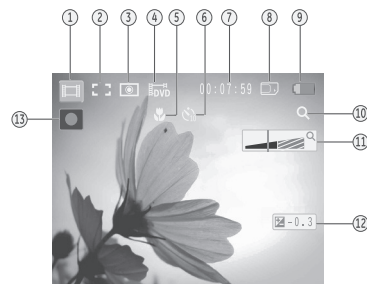
## 22 Flash Mode

-  **A** Auto
-  Red-eye Reduction
-  Forced Flash
-  Forced Off
-  **SL** Slow Synchro
-  **SL** Red-Eye + Slow Synchro





En

## Video Shooting Mode Display

Mode : 

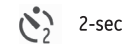


En

- 1 Video Mode icon
- 2 AF Mode  
 Single-AF
- 3 Metering  
 Spot  
 Center  
 AiAE
- 4 Video Quality

5 Focus Frame

6 Self-timer



2-sec



10-sec

7 Remaining Time for Video Recording

8 Memory Card/Built-in Memory

9 Battery Status

10 WT Ratio (Displayed only when zoom is activated)

11 Zoom

12 Exposure

13 Recording Status Icon



Recording standby



Recording




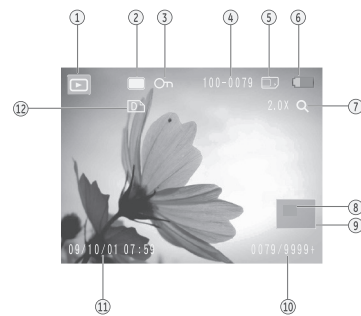
For optimal video shooting, it is recommended that the SD card be used. If you shoot videos with the limited built-in memory as a result of short video recording, there may be picture jitter and noise.



During video shooting, the optical zoom is fixed but the highest 5.7x digital zoom is still available.

## Playback mode display

Mode: 




1. Play Mode icon
2. Picture File
3. File protection
4. Picture Number
5. Memory Card/Built-in Memory
6. Battery Status
7. Image Zoom
8. The current display area
9. Affecting regional
10. Memory Space (this picture/Total number of pictures)
11. Recording Date and Time
12. DPOF file

En

# PLAYBACK

## Viewing Photos and Videos

To view the captured photos and video clips on the LCD screen:

1. Press  button to go to the **Playback** mode. The last recorded photo or video clip is displayed.
2. Use the **Left/Right** navigation buttons to scroll through the photos or video clips stored in the internal memory or memory card.
3. To play a selected video clip, press the **func**/**ok** button to enter the movie playback mode.

During video playback, the operating instructions will appear on the screen. Press the Left/Right button, and press the **func**/**ok** button for confirmation.



The operating instruction icons are as follows.

- |                |          |
|----------------|----------|
| 1 First Frame  | 4 Back   |
| 2 Play         | 5 Rewind |
| 3 Fast Forward | 6 Pause  |




En



During video playback, you can press the Up/Down button to adjust the volume.




### Thumbnail View

When in **Playback** mode, press one end of the Zoom button (  ) to display the thumbnail of photos and videos on the screen.

1. Use the Zoom button to switch between the 2x2, 3x3, and 4x4 thumbnail display.
2. Use Up/Down/Left/Right to select a photo or video clip to view.




 If the  indicator appears on the LCD, then a movie file is currently being displayed.



 Press the **func**/**ok** button to restore a preview icon to its original image size.

En

## Using Zoom Playback (for still pictures only)

The zoom buttons can also be used during playback. This allows you to magnify photos up to 8X.

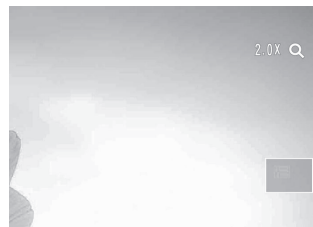
1. Press  button to go to the **Playback** mode.
2. Use the **Left/Right** navigation buttons to select a photo to magnify.
3. Press one end of the Zoom button (   ) to zoom in.
4. Use the Zoom buttons to zoom in and out. The zoom indication and the frame of the whole photo shall display on the screen.

5. Use the navigation buttons to pan across the image.
6. Press the   button to return the image to its original scale.



Movie images cannot be magnified.

En







## Using the Delete Button

In Playback Mode, you can press the Down/Delete button to delete pictures or videos.

To delete pictures or videos:

1. Press  button to go to the Playback Mode.
2. Select a picture or video clip you want to delete with the Left/Right button.
3. Press the Down/Delete button and the delete screen appears.



4. Select Yes or Back with Up/Down button and press the  button for confirmation.



Erased photos/video clips cannot be recovered.

En

# USING THE MENUS

## Still Menu

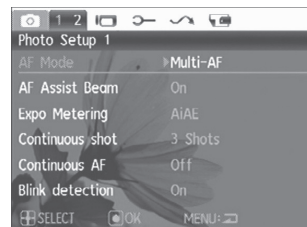
Mode:

In any of the above Still Picture Modes, press the **menu** button to go to the Still Picture menu.

To adjust each setting:

1. In the Still Picture menu, switch between different Photo Setup or Camera Setup pages using the Left/Right button, to select the page with the function you want to adjust and press the Down button.

En



2. Press the Up/Down buttons to select the function.
3. Press the Right button to go to the submenu.



4. Press Up/Down button to select an option or press the Left or **menu** button to return to the menu.
5. Press the **func ok** button for confirmation and exit the menu.



After selecting a function, you can press the Up button to return to the Still Picture menu for other Photo Setup or Camera Setup pages. Or you can press the Down button several times to move to the next setup menu page.

For more detailed information on each setting, refer to the User Manual located on the CD that was included with your camera.

### Photo menu

Menu items	Settings
AF Mode	Single-AF / Multi-AF
AF-Assist Beam	On / Off
Continuous AF	On / Off
Expo Metering	Spot / Center-Weight / AiAE
Cont. Shot	Unlimited / 3 shots / 3 shots (Last) / Time-Lapse
Date Imprint	Off / Date / Date and Time
Quick Review	Off / 1 sec / 2 sec / 3 sec
Digital Zoom	On / Off
Slow Shutter	Off / Manual (2~30sec)
Blink Detection	On / Off

### Movie menu

Menu items	Settings
Continuous AF	On / Off
Expo Metering	Spot AE / Center-Weight / AiAE

### Playback menu

Menu items	Settings
Protect	One / All / Reset
Delete	One / All
DPOF	One / All / Reset
Trim	To crop a portion of the picture.
HDR	Yes / Back
Resize	1024X768 / 640X480 / Back
Rotate	Counterclockwise 90 degrees / Clockwise 90 degrees / Back
Red-Eye Removal	Yes / Back

### Setup menu

Refer to the User Manual located on the CD.

En

## APPENDICES

### Specifications : A1255 / A1455



Design and specifications are subject to change without notice.

Model name		A1255	A1455
Effective Image Sensor Pixels		12.2 Megapixels	14.1 Megapixels
Image Sensor		12.4 Megapixels [1/2.33" (CCD)]	14.2 Megapixels [1/2.3" (CCD)]
Lens	Focal Length F =	6.3mm (Wide) ~ 31.5mm (Tele)	
	35mm film equivalent	35mm (Wide) ~ 175mm (Tele)	
	F number	F3.0 (Wide) ~ F4.7 (Tele)	
	Construction	9 elements in 7 groups	
	Optical Zoom	5X	
	Focusing Range	Normal: (Wide) 60cm ~ ∞, (Tele) 80cm ~ ∞; Macro: (Wide) 5cm ~ 80cm, (Tele) 60cm ~ ∞	
Anti-Handshake		Electronic Image Stabilization	
Digital Zoom		5.7X digital zoom (Combined Zoom: 28.5X)	
Number of Recording Pixels	Still Image	12MP, 10MP(3:2), 9MP(16:9), 8MP, 5MP, 3MP, 0.3MP	14MP, 12MP(3:2), 10MP(16:9), 8MP, 5MP, 3MP, 0.3MP
	Movie	640x480pixels: 30fps/15fps, 320x240pixels: 30fps/15fps	
Smile Detection		Yes	

En



Model name	A1255	A1455
Blink Detection	Yes	
Face-Detection	Yes	
Red-eye Removal	Yes	
Pan-Capture Panorama	Yes	
LCD Display	2.7 inch (230,400 pixels) LTPS (low-temperature polycrystalline silicon) TFT color LCD	
Continuous Shooting	Approx. 1.8 fps (Large/Fine mode)	Approx. 1.39 fps (Large/Fine mode)
Recording Media	Internal Memory: 18MB	
	SD Card/SDHC Card (Up to 16GB support)	
Other Features	PictBridge, ExifPrint Support, Multi-language Sup port	
Jacks	USB2.0/AV-OUT (Integrated Proprietary Connector)	
Power	2 x AA Alkaline Battery, AA NiMH Battery [Not Included]	
Shooting Capability (Battery Performance)	AA Alkaline Batteries: Approx. 120 shots (based on CIPA standards)	AA Alkaline Batteries: Approx. 150 shots (based on CIPA standards)
	AA NiMH Battery : Approx. 360 shots (CIPA Standards)	AA NiMH Battery : Approx. 340 shots (CIPA Standards)
Operation Environment	Temperature: 0~40°C, Humidity: 0~90%	
Dimensions (W x H x D)	93mm x 61mm x (24.1~27.1) mm	
Mass	Approx. 140g (Body only)	

En

## Specifications : J1455



Design and specifications are subject to change without notice.

Effective Image Sensor Pixels		14.1 Megapixels
Image Sensor		14.2 Megapixels [1/2.3" (CCD)]
Lens	Focal Length F =	6.3mm (Wide) ~ 31.5mm (Tele)
	35mm film equivalent	35mm (Wide) ~ 175mm (Tele)
	F number	F3.0 (Wide) ~ F4.7 (Tele)
	Construction	9 elements in 7 groups
	Optical Zoom	5X
	Focusing Range	Normal: (Wide) 60cm ~ ∞, (Tele) 80cm ~ ∞; Macro: (Wide) 5cm ~ 80cm, (Tele) 60cm ~ ∞
Anti-Handshake		Electronic Image Stabilization
Digital Zoom		5.7X digital zoom (Combined Zoom: 28.5X)
Number of Recording Pixels	Still Image	14MP, 12MP(3:2), 10MP(16:9), 8MP, 5MP, 3MP, 0.3MP
	Movie	640x480pixels: 30fps/15fps, 320x240pixels: 30fps/15fps
Smile Detection		Yes



Blink Detection	Yes
Face-Detection	Yes
Red-eye Removal	Yes
Pan-Capture Panorama	Yes
LCD Display	3.0 inch (230,400 pixels) LTPS (low-temperature polycrystalline silicon) TFT color LCD
Continuous Shooting	Approx. 1.39 fps (Large/Fine mode)
Recording Media	Internal Memory: 18MB
	SD Card/SDHC Card (Up to 16GB support)
Other Features	PictBridge, ExifPrint Support, Multi-language Support
Jacks	USB2.0/AV-OUT (Integrated Proprietary Connector)
Power	Rechargeable Lithium-ion Battery GB-10 (D016), 3.7V 700mAh
Shooting Capability (Battery Performance)	Approx. 180 shots (based on CIPA Standards)
Operation Environment	Temperature: 0~40°C, Humidity: 0~90%
Dimensions (W x H x D)	96.4mm x 61mm x (20.5~22.5) mm
Mass	Approx. 138g (Body only)

En



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





## ANTES DE COMEÇAR

### Prefácio

Obrigado por ter comprado uma câmara digital GE. Leia atentamente este manual e guarde-o em local seguro para consultas futuras.

### Copyright

© Copyright 2010 General Imaging Company  
Reservados todos os direitos.  
Nenhuma parte deste documento é possível ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada em qualquer sistema ou traduzida para qualquer idioma ou código informático, sob qualquer forma ou por qualquer meio, sem autorização prévia por escrito da General Imaging Company.

### Marcas registadas

Todas as marcas registadas mencionadas neste documento servem apenas para identificação e são marcas registadas dos respectivos proprietários.

### Informações de segurança

Leia atentamente a informação seguinte antes de utilizar a câmara.

- Não tente fazer a manutenção desta câmara pelos seus próprios meios.
- Não deixe cair a câmara e não deixe que esta sofra qualquer impacto. Um manuseamento incorreto é possível danificar a câmara.
- Desligue a câmara antes de introduzir ou remover a bateria e o cartão de memória.
- Use apenas o tipo de bateria que vem com a câmara. Usar outros tipos de baterias pode danificar a câmara e invalidar a garantia.
- Não toque na lente da câmara.
- Por favor, não exponha a câmara em ambientes agressivos, tais como umidade ou temperaturas extremas, que podem encurtar a vida útil de sua câmara ou danificar as baterias.

Pt

- Não use ou guarde a câmera em locais poeirentos, sujos ou com areia uma vez que tal é possível danificar os componentes da câmera.
- Não exponha a lente à luz solar direta por longos períodos de tempo.
- Transfira todas as imagens e remova a bateria da câmera caso não a pretenda usar por um longo período de tempo.
- Não utilize produtos de limpeza abrasivos, à base de álcool ou de diluente para limpar a câmera. Limpe a câmera com um pano macio ligeiramente humedecido.

### Acerca deste manual

Este manual contém as instruções para utilização da câmera digital GE. Foram feitos todos os esforços para assegurar que o conteúdo deste manual está correto, no entanto a General Imaging Company reserva-se o direito de fazer alterações sem aviso prévio.

### Símbolos utilizados neste manual

Ao longo deste manual, os símbolos seguintes são utilizados para ajudar a localizar a informação rápida e facilmente.



Este símbolo assinala informação útil que deve ter em conta.

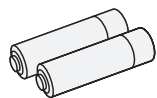


Este símbolo assinala precauções que deve ter durante a utilização da câmera.

## INTRODUÇÃO

### Conteúdo da embalagem

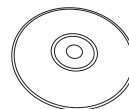
A embalagem da câmera deve incluir a câmera que adquiriu juntamente com os seguintes itens. Se algum destes itens estiver em falta ou parecer estar danificado, entre em contato o fornecedor. (Os acessórios variam conforme o modelo que adquiriu e estão listados abaixo.)



Pilhas AA alcalinas (apenas para os modelos Série A)



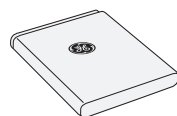
Certificado de garantia



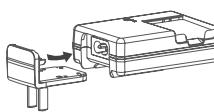
CD-ROM



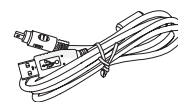
Alça



Bateria de íons de lítio recarregável (exceto para os modelos: Série A)



Carregador para a bateria (exceto para os modelos: Série A)

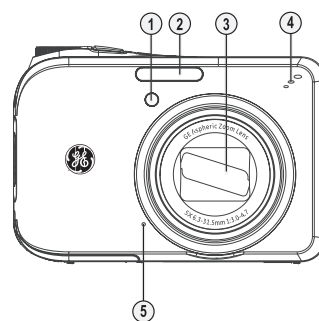


Cabo USB

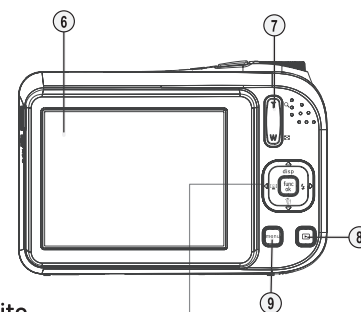
Pt

## Vistas da câmera : Série A

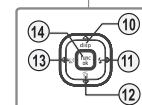
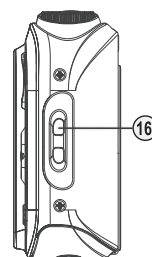
Parte da frente



Parte de trás

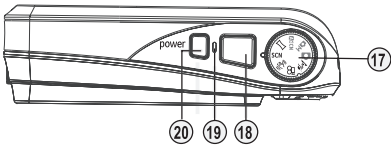


Lado direito

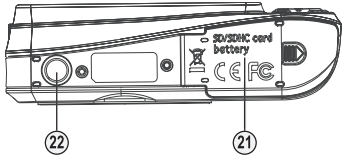


Pt

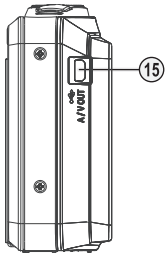
Parte superior



Parte inferior



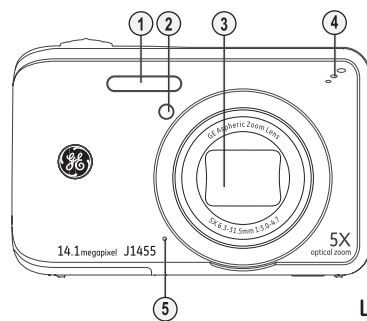
Lado esquerdo



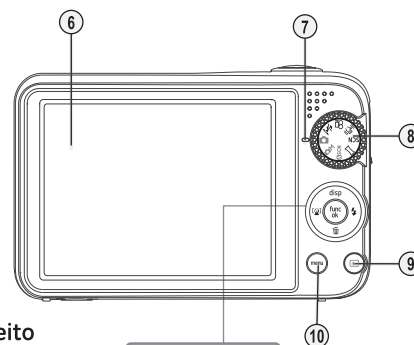
1	Luz de focagem automática/LED do temporizador	12	Botão de eliminação/para baixo
2	Lâmpada do flash	13	Botão de detecção de rostos/para a esquerda
3	Lente	14	Botão Func/OK
4	Altofalante	15	Porta USB/AV
5	Microfone	16	Alça
6	Visor LCD	17	Indicador de Modo
7	Botão de zoom	18	Botão de captura
8	Botão de reprodução	19	Indicador de estado
9	Botão Menu	20	Botão de alimentação
10	Botão Disp/para cima	21	Compartimento para cartão de memória/compartimento da bateria
11	Botão do flash/para a direita	22	Entrada do tripé

## Vistas da câmera : Série J

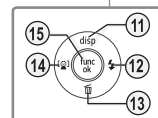
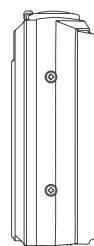
Parte da frente



Parte de trás

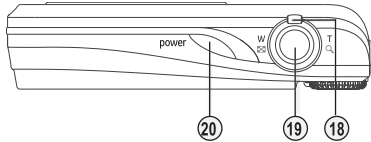


Lado direito

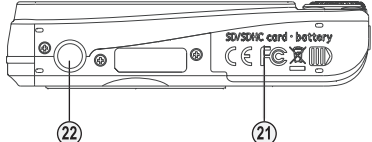


Pt

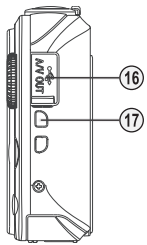
Parte superior



Parte inferior



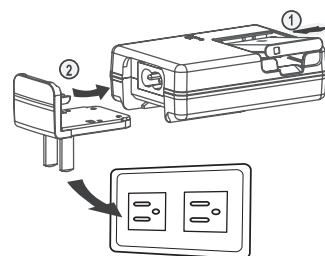
Lado esquerdo



1	Lâmpada do flash	12	Botão do flash/para a direita
2	Luz de focagem automática/LED do temporizador	13	Botão de eliminação/para baixo
3	Lente	14	Botão de detecção de rostos/para a esquerda
4	Altofalante	15	Botão Func/OK
5	Microfone	16	Porta USB/AV
6	Visor LCD	17	Alça
7	Indicador de estado	18	Botão de Zoom
8	Indicador de Modo	19	Botão de captura
9	Botão de reprodução	20	Botão de alimentação
10	Botão Menu	21	Compartimento para cartão de memória/compartimento da bateria
11	Botão Disp/para cima	22	Entrada do tripé

### Carregamento da bateria (Série J)

1. Introduza a bateria no carregador como mostrado.
  2. Conecte uma extremidade do cabo de conexão (placa plug) na base do carregador (adaptador de tomada podem variar em diferentes países, por favor, sujeito ao objeto real).
  3. Ligue a outra extremidade do cabo de ligação em uma tomada na parede.
- Deixe a bateria carregar até o LED do carregador ficar verde. (Para maximizar a vida útil da bateria, o primeiro carregamento deve demorar pelo menos 4 horas)
- O carregador deve ser usado apenas dentro de casa.

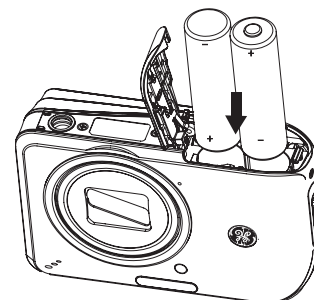
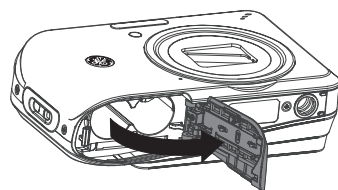
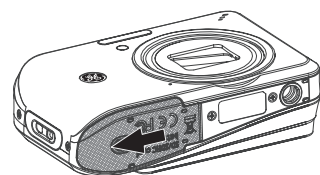


Pt



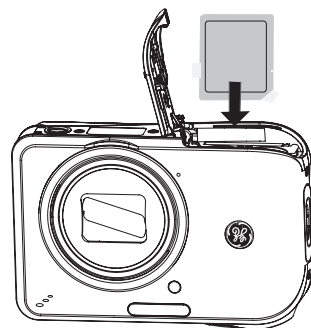
### Introdução da bateria e do cartão de memória SD/SDHC (não incluído) : Série A

1. Abra o compartimento da bateria.
2. Insira as baterias fechadas na abertura da bateria na direção correta.

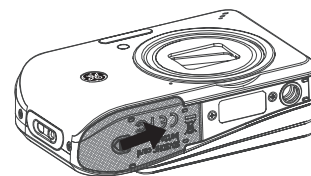
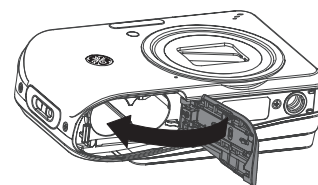


Pt

3. Introduza um cartão de memória SD/SDHC (não incluído) na respectiva ranhura e tal como mostrado.



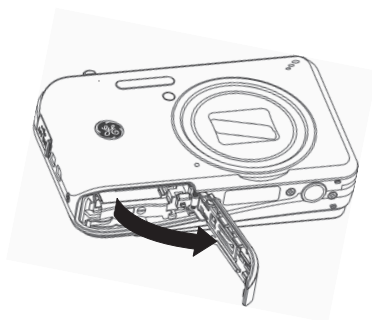
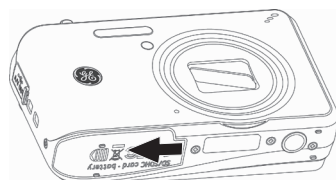
4. Feche o compartimento da bateria.



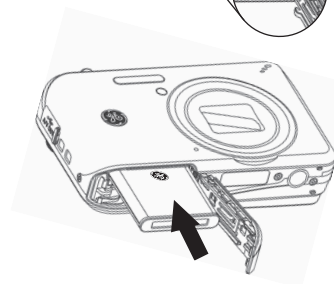
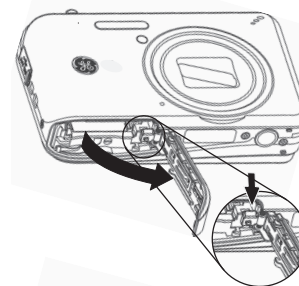
Pt

### Introdução da bateria e do cartão de memória SD/SDHC (não incluído) : Série J

1. Abra o compartimento da bateria.

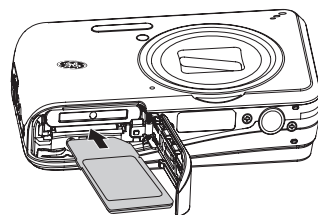


2. Insira as baterias fechadas na abertura da bateria na direção correta.

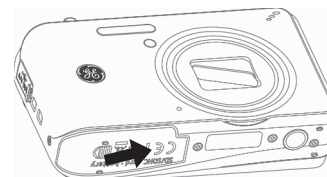
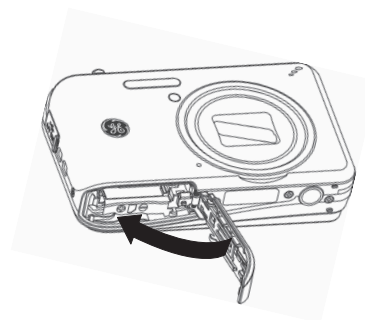


Pt

3. Introduza um cartão de memória SD/SDHC (não incluído) na respectiva ranhura e tal como mostrado.



4. Feche o compartimento da bateria.



Pt

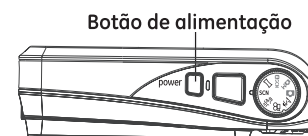
Os cartões de memória SD/SDHC opcionais não estão incluídos. Recomendamos a utilização de cartões de memória de 64 MB a 16 GB e de fabricantes reconhecidos como a SanDisk, a Panasonic e a Toshiba.

Para remover o cartão de memória SD/SDHC, abra o compartimento da bateria e exerça uma ligeira pressão sobre o cartão para o libertar. Puxe cuidadosamente o cartão para fora do slot.

Ao longo do manual, as imagens apresentadas mostram o modelo Série A como exemplo. (Os modelos Série J funcionam de forma semelhante.)

### Ligar e desligar a câmera

Pressione o botão de **alimentação** para ligar a câmera. Para desligar a câmera, pressione novamente o botão de **alimentação**.










Quando a câmera for ligada, ela estará no modo de disparo baseado no último uso. Você pode girar o Indicador no topo para selecionar o modo. Ao utilizar a câmera pela primeira vez, a página de definição de idioma vai aparecer.

Pt

## Usando o Indicador de Modo

A câmera GE fornece um indicador de modo conveniente que lhe permite alternar entre diferentes modos com <sup>função</sup> facilidade. Todos os modos disponíveis são listados a seguir:

Nome do modo	Ícone	Descrição
Automático		Escolha este modo para tirar fotografias no modo automático.
Manual		Escolha este modo para tirar fotografias com as definições que configurou. (Recomendado apenas para os usuários mais experientes)
Panorâmico		Escolha este modo para capturar uma sequência de imagens e depois uni-las para formar uma foto panorâmica.
Estabilização		Selecione para tirar fotografias paradas, reduzindo as manchas causadas pelo tremor da mão, sob baixa luminosidade, ou baixa velocidade de captura.
Cenário	SCN	Escolha este modo para utilizar um modo de cenário predefinido ao tirar fotografias. No total, existem 12 opções disponíveis.
Vídeo		Escolha este modo para gravar vídeos.
Modo de cenário automático		No modo "ASCN" as diferentes condições de cenário são detectadas de forma inteligente e as opções mais adequadas são automaticamente selecionadas.
Modo Retrato		Selecione para tirar retratos sob condições normais.

Pt

## Definir data/hora e idioma

Para definir o idioma, a data e a hora aceda às opções seguintes no menu **Configurar**.

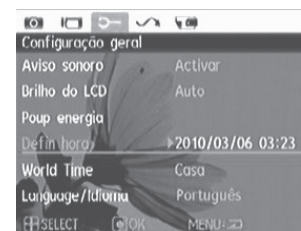
- Data/Hora
- Idioma

Para acessar o menu **Configurar**, faça o seguinte:

1. Pressione o botão de alimentação para ligar a câmera.
2. Pressione o botão **menu**, alterne entre os menus de configuração usando o botão esquerda / direita para selecionar o menu de configuração básica correspondente.
3. Pressione o botão **func ok** para confirmar a definição.

### Definição da data e da hora

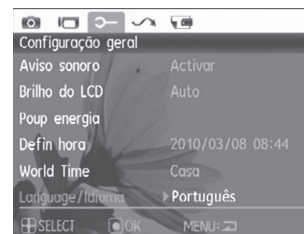
1. Use o botão **para cima/para baixo** para selecionar **Data/Hora** no menu **Configurar câmera 1**. Depois pressione o **botão para a direita** para confirmar a opção.
2. Pressione o botão **para a esquerda/para a direita** para selecionar cada campo e utilize o botão **para cima/para baixo** para ajustar o valor.
3. Pressione o botão **func ok** para confirmar a definição.



Pt

### Definição do idioma

1. Utilize o botão para cima/para baixo para selecionar o item Idioma no menu Configurar câmara 2. Depois pressione o **botão para a direita** para confirmar a opção.
2. Utilize os botões para cima/para baixo para selecionar o idioma pretendido.
3. Pressione o botão <sup>func</sup><sub>ok</sub> para confirmar a definição.



As Telas para definição da data/hora e do idioma são automaticamente mostrados quando a câmara é ligada pela primeira vez.

Pt



## Formatar

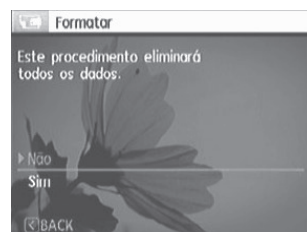
Por favor, tenha em atenção: a formatação permite-lhe eliminar todo o conteúdo do cartão de memória e da memória integrada, incluindo fotos e arquivos de vídeo protegidos.

Para utilizar esta função:

1. Selecione o formato no menu Arquivo e Programa.
2. Utilize o botão **Para a esquerda/para a direita** para selecionar Sim ou Não, e pressione o botão **func** **ok** para confirmar.



Recomendamos-lhe que formate o cartão de memória antes de o usar pela primeira vez após a compra do mesmo ou sempre que o cartão que está a usar pareça estar na origem de problemas em termos da qualidade das imagens.



3. A Mídia de armazenamento atual é formatado.


Pt

## FUNÇÕES BÁSICAS

### Captura de imagens no modo Automático

O modo **Automático** é o modo mais fácil para tirar fotografias. Neste modo, a câmera otimiza automaticamente as fotos para obter os melhores resultados.

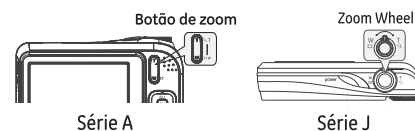
Para tirar fotografias, faça o seguinte:


1. Pressione o **botão de alimentação** para ligar a câmera.
2. Mude o Indicador de Modo para Modo **Automático** .
3. Visualize a imagem na tela LCD e pressione o botão de captura até meio para focar o objeto a fotografar.
4. A tela LCD vai mostrar uma moldura verde após o objeto estar focado.
5. Pressione completamente o botão de **captura** para tirar a fotografia.

Pt






















### Utilização da função de zoom

Sua câmera possui duas funções de zoom: Zoom Ótico e Zoom Digital. Ao bater fotos, você pode se aproximar ou se afastar do objeto a ser fotografado utilizando o botão de Zoom da câmera.




Quando o Zoom Ótico estiver no máximo, solte o botão de Zoom e ajuste-o novamente, e a câmera irá alternar entre o Zoom Ótico e o Zoom Digital automaticamente. Após o ajuste, a barra de zoom sairá da tela, e o ícone  aparecerá apenas para mostrar que a câmera está no modo zoom.

## Menu de funções avançadas


Funções	Definições			
WB	 Automático	 Luz do dia	 Nublado	 Fluorescente
	 Fluorescente CWF	 Incandescente	 Manual	
ISO	 Auto	 80	 100	 200
	 400	 800	 1600	
Qualidade	 Excelente	 Boa	 Normal	
Resolução	Pode alterar as definições relativas à duração da gravação conforme o fim a que se destinam as imagens que vai capturar.			
Cor	 Automática	 Preto e branco	 Sépia	 Cores vivas

A função permite-lhe definir as configurações a seguir.

Para definir o equilíbrio de brancos, faça o seguinte:

1. Aperte o botão  para aceder ao menu Função.
2. Utilize o botão para a esquerda/para a direita para seleccionar a opção

3. Utilize o botão para cima/para baixo para escolher uma opção.

4. Aperte o botão  para confirmar a definição.



As configurações WB, ISO e de cor só estão disponíveis quando a câmara está em modo manual.

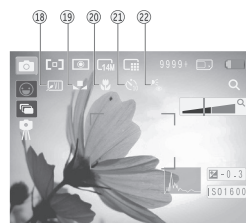
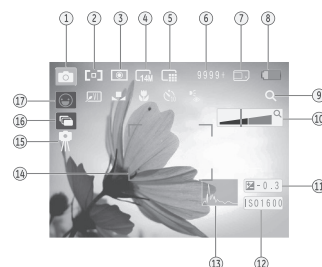
Pt

# UTILIZAÇÃO DOS VÁRIOS MODOS

## Informação mostrada no Visor LCD

### Modo de captura de fotografias

Modo:



Pt

54

### 1. Ícones do modo de captura



### 2. Modo AF



### 3. Medição






### 4. Tamanho da imagem

### 5. Qualidade da imagem

### 6. Número de imagens restantes

### 7. Memória interna/cartão de memória

- 8 Estado da bateria
- 9 Taxa WT (mostrada apenas quando a função de zoom é ativada)
- 10 Zoom
- 11 Exposição
- 12 Valor ISO (ajustável apenas no modo  Manual)
- 13 Histograma
- 14 Moldura de focalização
- 15 Ícone de aviso de captador lento
- 16 Captura contínua
- 17 Ícone de função de detecção de rostos ativada
- 18 Cor da imagem (ajustável apenas no modo  Manual)
- 19 Balanço de brancos (ajustável apenas no modo  Manual)
- 20 Modo Macro
- 21 Temporizador

 2 seg

 10 seg

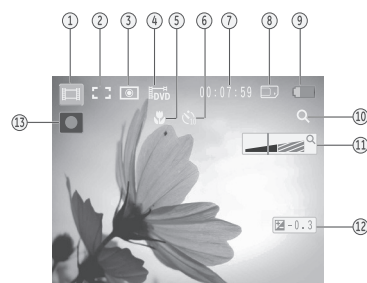
## 22 Modo do flash

-  Automático
-  Red olho verm
-  Flash forçado
-  Flash desligado
-  Sincronização lenta
-  Olhos verm + Sinc lent

Pt

## Modo de gravação de videoclipes

Modo:



- 1 Ícones do modo de captura
- 2 Modo AF  
 AF única
- 3 Medição  
 Pontual  
 Ao centro  
 AiAE
- 4 Qualidade do vídeo
- 5 Modo Macro

- 6 Temporizador

2 seg

10 seg

- 7 Tempo restante para a gravação de vídeo

- 8 Memória interna/cartão de memória

- 9 Estado da bateria

- 10 Taxa WT (mostrada apenas quando a função de zoom é ativada)

- 11 Zoom

- 12 Exposição

- 13 Ícone do estado da gravação


Gravação suspensa  
 de pixels

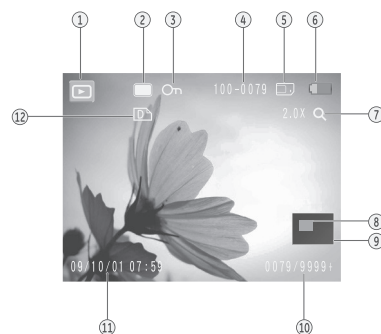
Para melhores resultados, recomendamos-lhe que utilize um cartão de memória SD para gravação de clips de vídeo. A memória interna da câmara é limitada e pode causar algum ruído se for usada para gravação de clips de vídeo.

Durante a gravação de clips de vídeo, o zoom óptico fica fixo mas a opção de zoom digital de 5,7x continua disponível.

Pt

## Modo de reprodução

Modo: 




- 1 Ícone do modo de reprodução
- 2 Ícone de arquivo de imagem
- 3 Ícone da função de proteção de ficheiros
- 4 Número de imagens
- 5 Memória interna/cartão de memória
- 6 Estado da bateria
- 7 Dando Zoom na Imagem
- 8 Currently Displayed Area
- 9 Área de Influência
- 10 Espaço na memória (imagem atual /número total de imagens)
- 11 Data e hora da gravação
- 12 Ícone de arquivo DPOF

Pt

# REPRODUÇÃO

## Visualização de fotos e de vídeos

Para ver as fotografias e os vídeos gravados no Visor LCD:

1. Pressione o botão  para aceder ao modo de **reprodução**. A câmara mostra a última foto ou clip de vídeo gravado.
2. Utilize o botão **Para a esquerda/para a direita** para se deslocar pelas várias fotos ou vídeos armazenados na memória interna ou no cartão de memória.
3. Para reproduzir o clip de vídeo selecionado, pressione o botão **func** para acessar o modo de reprodução.

Durante a reprodução de vídeo, as instruções são mostradas no visor. Pressione o botão para a esquerda/para a direita e pressione o botão **func** para confirmar.



Os ícones mostrados no visor são os seguintes.

- |                       |          |
|-----------------------|----------|
| 1 Primeira imagem     | 4 Voltar |
| 2 Reproduzir          | 5 Recuar |
| 3 Avançar rapidamente | 6 Pausa  |

Pt








Durante a reprodução de vídeo, pode pressionar o botão para cima/para baixo para ajustar o volume.





### Ver miniaturas

Quando em modo de reprodução, pressione uma das extremidades do botão de zoom  W para mostrar a miniatura de fotos e vídeos na tela.

1. Utilize o botão de zoom para alternar entre as seguintes opções para visualização de miniaturas: 2x2, 3x3, e 4x4.
2. Utilize o botão **para cima/para baixo/para a esquerda/para a direita** para seleccionar a foto ou o clip de vídeo que deseja ver.



 Se o indicador  aparecer no LCD, um ficheiro de vídeo encontra-se em reprodução.

 Pressione a tecla **func**  para restaurar o ícone de pré-visualização para o seu tamanho de imagem original.

Pt

## Utilização do zoom (apenas para visualização de fotografias)

O zoom pode ser utilizado durante a visualização de fotografias. Isto permite-lhe ampliar as fotografias até 8X.

1. Pressione o botão  para aceder ao modo de reprodução.
2. Utilize o botão **para a esquerda/para a direita** para seleccionar a foto que deseja ampliar.
3. Pressione uma das extremidades do botão de zoom  para aproximar.
4. Use os botões de zoom para aproximar e afastar. A indicação do zoom e o quadro de toda a foto serão exibidos na tela.

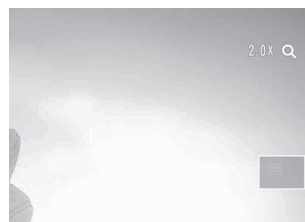
5. Utilize os botões de navegação para é possível deslocar-se pela imagem ampliada.

6. Pressione o botão <sup>func</sup>ok para que a imagem assuma o seu tamanho original.



Os clips de vídeos não podem ser ampliados.


Pt



## Utilização do botão Eliminar

No modo de reprodução, pode pressionar o botão para baixo/de eliminação para eliminar imagens ou clips de vídeo.

Para eliminar imagens ou clips de vídeo.

1. Pressione o botão  para aceder ao modo de reprodução.
2. Selecione uma imagem ou um clip de vídeo que queira eliminar usando o botão para a esquerda/para a direita.
3. Pressione o botão para baixo/de eliminação para ver o visor da função de eliminação.

4. Selecione Sim ou Retroceder com o botão para cima/para baixo e prima o botão para confirmar.



As fotos e os videoclipes eliminados não é possível ser recuperados.



Pt

## UTILIZAÇÃO DOS MENUS

### O menu Fixa

Modo:    SCN 

Em qualquer um dos modos de captura de imagens fixas acima, pressione o botão **menu** para aceder ao respectivo menu.

Para ajustar cada definição:

1. No menu de imagens fixas, alterne entre os menus Configurar foto e Configurar câmara usando o botão para a esquerda/para a direita para seleccionar a página com a função que quer ajustar e pressione o botão para baixo.



Pt

2. Pressione o botão para cima/para baixo para seleccionar a função pretendida.
3. Pressione o botão para a direita para aceder ao sub menu.



4. Pressione o botão para cima/para baixo para seleccionar uma opção ou pressione o botão para a esquerda ou o botão **menu** para voltar ao menu.

5. Pressione o botão **func** <sup>func</sup> <sub>ok</sub> para confirmar e sair do menu.



Depois de seleccionar a função, pode pressionar o botão para cima para voltar ao menu de captura de imagens fixas para aceder aos outros menus Configurar foto ou Configurar câmara. Alternativamente, pode pressionar o botão para baixo várias vezes para ir para a página de configuração seguinte.

Para obter informações mais detalhadas sobre cada definição, consulte o Manual do Usuário localizado no CD, que foi incluído com sua câmara.

#### O menu Fixo

Menu items	Definições
Modo foc aut	Foc aut única / Foc aut múlt
Luz foc aut	Ativar / Desativar
AF contínua	Ativar / Desativar
Medição	Spot AE / Ao centro / AiAE
Captura cont	Captura cont / 3 imag / 3 imag (últ) / Intervalo
Impressão de data	Desativar / Data / Data/hora
Ver	1 seg / 2 seg / 3 seg
Zoom digital	Ativar / Desativar
Botão flash	Desativar / Manual (2~30seg)
Detectar piscar olhos	Ativar / Desativar

#### Vidde menu

Menu items	Definições
AF contínua	Ativar / Desativar
Medição	Spot AE / Ao centro / AiAE

#### O menu Reproduzir

Menu items	Definições
Proteger	Um / Tudo / Repor
Eliminar	Um / Tudo
DPOF	Um / Tudo / Repor
Aparar	Cortar a imagem.
HDR	Sim / Retroceder
Redimensionar	1024X768 / 640X480 / Retroceder
Rodar	Selecionar a direção de rotação ou escolha Retroceder
Red olho verm	Sim / Não

#### Configuração do menu:

Referem-se ao Manual do Usuário localizado no CD.

Pt

## APÊNDICES

### Especificações : A1255 / A1455



"Design e especificações sujeitos a alteração sem aviso prévio."

Nome do modelo		A1255	A1455
Pixels efetivos do sensor de imagem		12,2 Megapíxeis	14,1 Megapíxeis
Sensor de imagem		12,4 Megapíxeis [1/2,33" (CCD)]	14,2 Megapíxeis [1/2,3" (CCD)]
Lente	Lens Distância focal F =	6,3mm (Wide) ~ 31,5mm (Tele)	
	Equivalente a película de 35 mm	35mm (Wide) ~ 175mm (Tele)	
	Número f	F3,0 (Wide) ~ F4,7 (Tele)	
	Construção da lente	9 elementos em 7 grupos	
	Zoom óptico	5X	
	Alcance focal	Normal: (Wide) 60cm ~ ∞, (Tele) 80cm ~ ∞; Macro: (Wide) 5cm ~ 80cm, (Tele) 60cm ~ ∞;	
Anti-tremulação		Estabilização eletrônica da imagem	
Zoom digital		Zoom digital de 5,7X (zoom combinado: 28,5X)	
Número de píxeis	Fotografias	12MP, 10MP(3:2), 9MP(16:9), 8MP, 5MP, 3MP, 0,3MP	14MP, 12MP(3:2), 10MP(16:9), 8MP, 5MP, 3MP, 0,3MP
	Videoclipes	640x480píxeis: 30fps/15fps, 320x240píxeis: 30fps/15fps	
Detecção de sorriso		Sim	

Pt



Nome do modelo	A1255	A1455
Detectar piscar de olhos	Sim	
Detectar rostos	Sim	
Redução do efeito de olhos vermelhos	Sim	
Panorâmico instantâneo	Sim	
Visor LCD	LCD TFT LTPS (low-temperature polycrystalline silicon) a cores, 2,7" (230.400 píxeis)	
Captura contínua	Aprox. 1,8 fps (modo grande/ excelente)	Aprox. 1,39 fps (modo grande/ excelente)
Mídia de gravação	Memória interna: 18MB Cartão de memória SD / cartão de memória SDHC (até 16 GB)	
Outras capacidades	PictBridge, impressão Exif, Mídia para vários idiomas	
Conectores	USB2,0 / saída AV (conector proprietário integrado)	
Alimentação	2 pilhas alcalinas AA Bateria AA NiMH (vendido separadamente)	
Capacidade de captura (com bateria)	Pilhas alcalinas AA: Aprox. 120 fotos (com base nas normas CIPA)	Pilhas alcalinas AA: Aprox. 150 fotos (com base nas normas CIPA)
	Bateria AA NiMH: Aprox. 360 fotos (com base nas normas CIPA)	Bateria AA NiMH: Aprox. 340 fotos (com base nas normas CIPA)
Condições ambientais	Temperatura: 0~40°C, Umidade: 0~90%	
Dimensões (L x A x C)	93mm x 61mm x (24,1~27,1) mm	
Peso	Aprox. 130g (só a câmera)	Aprox. 140g (só a câmera)

Pt

## Especificações : J1455



"Design e especificações sujeitos a alteração sem aviso prévio."

Pixels efetivos do sensor de imagem		14,1 Megapíxeis
Sensor de imagem		14,2 Megapíxeis [1/2,3" (CCD)]
Lente	Lens Distância focal F =	6,3mm (Wide) ~ 31,5mm (Tele)
	Equivalente a película de 35 mm	35mm (Wide) ~ 175mm (Tele)
	Número f	F3,0 (Wide) ~ F4,7 (Tele)
	Construção da lente	9 elementos em 7 grupos
	Zoom óptico	5X
	Alcance focal	Normal: (Wide) 60cm ~ ∞, (Tele) 80cm ~ ∞; Macro: (Wide) 5cm ~ 80cm, (Tele) 60cm ~ ∞;
Anti-tremulação		Estabilização eletrônica da imagem
Zoom digital		Zoom digital de 5,7X (zoom combinado: 28,5X)
Número de píxeis	Fotografias	14MP, 12MP(3:2), 10MP(16:9), 8MP, 5MP, 3MP, 0,3MP
	Videoclipes	640x480píxeis: 30fps/15fps, 320x240píxeis: 30fps/15fps
Detecção de sorriso		Sim

Pt



Detectar piscar de olhos	Sim
Detectar rostos	Sim
Redução do efeito de olhos vermelhos	Sim
Panorâmico instantâneo	Sim
Visor LCD	LCD TFT LTPS (low-temperature polycrystalline silicon) a cores, 3,0" (230.400 píxeis)
Captura contínua	Aprox. 1,39 fps (modo grande/excelente)
Mídia de gravação	Memória interna: 18MB
	Cartão de memória SD / cartão de memória SDHC (até 16 GB)
Outras capacidades	PictBridge, impressão Exif, Mídia para vários idiomas
Conectores	USB2,0 / saída AV (conector proprietário integrado)
Alimentação	Bateria de íões de lítio recarregável D016, 3,7V 700mAh
Capacidade de captura (com bateria)	Aprox. 180 fotos (com base nas normas CIPA)Bateria
Condições ambientais	Temperatura: 0~40°C, Umidade: 0~90%
Dimensões (L x A x C)	96.4mm x 61mm x (20,5~22,5) mm
Peso	Aprox. 138g (só a câmera)

Pt



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....







.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

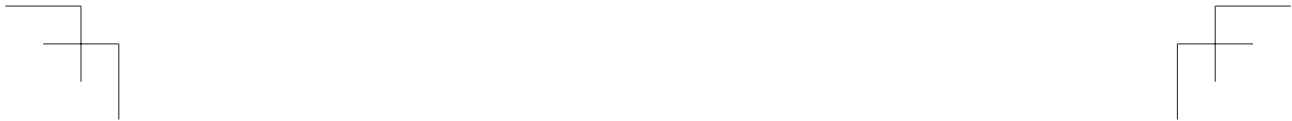
.....

.....

.....

.....

.....



<p>Este Certificado de Garantia acompanha os produtos GE, cujo o número de série está indicado e deve ser apresentado no Centro de Serviço ou Posto Conveniado sempre que solicitado algum serviço em garantia.</p>			
<p><b>ASSISTÊNCIA TÉCNICA KAMEDA</b> Rua Alvarares Cabral, 464, 9º andar, sala 906 Centro - Ribeirão Preto - CEP: 14010-080 CNPJ: 08.831.123/0001-86 I.E.: 582.738.661.115</p>			
<p><b>Certificado de Garantia</b></p>			
<p><b>Dados do Comprador</b> Nome: _____ Endereço: _____ Cidade: _____ Estado: _____ CEP: _____ Telefone: _____ E-mail: _____</p>		<p><b>CENTROS DE SERVIÇOS</b> FONE: 16 3636-4249 16 3636-9473 <b>ASSISTÊNCIA TÉCNICA KAMEDA</b> 0800 772 4192 SP: (11) 3101-3131 CAMPINAS (19) 3231-7563 (19) 3233-6194 E-mail: <a href="mailto:ge@gedigitalis.com.br">ge@gedigitalis.com.br</a> <a href="http://www.gedigitalis.com.br">www.gedigitalis.com.br</a></p>	
<p><b>Espaço a ser preenchido pelo revendedor</b> Revendedor: _____ Nº da Nota Fiscal: _____ Cidade: _____ Estado: _____ Data de Compra: ____/____/____</p>		<p><b>CALL CENTER</b> 11 4063 2010</p>	
<p>Carimbo do Revendedor</p>		<p>8 5 0 1 2 1 5 0 8 6</p>	
Nº de Série	Modelo	Data da Compra	Nº da Nota Fiscal
Revenda:			

#### **GARANTIA LIMITADA KAMEDA**

Este documento deve ser preenchido e carimbado pelo lojista no ato da compra e deve ser guardado pelo cliente junto com a nota fiscal original discriminada. O mesmo determina abrangência, o período e as limitações da garantia. Além deste certificado, leia atentamente toda a documentação que acompanha o produto.

#### **SOBRE O PERÍODO DE GARANTIA:**

Este certificado estende a garantia legal de 90 (noventa) dias por mais 9 (nove) meses, atingindo a garantia total de 1 (um) ano , a partir da data de compra ao primeiro proprietário da câmera, definida pelo modelo e número de série assinalados neste documento, desde que obedecidos seus demais termos, cláusulas, restrições e limitações.

#### **O QUE ESTÁ COBERTO POR ESTA GARANTIA:**

Qualquer defeito no produto ou em parte dele decorrente de falha na sua fabricação ou montagem. Nestes casos, a KAMEDA ou as empresas por ela contratadas e autorizadas substituirão gratuitamente as peças defeituosas por outras a seu critério, observando, porém, as características originais do fabricante.

#### **SOBRE LIMITAÇÃO DE GARANTIA:**

Esta extensão de garantia aplica-se somente ao primeiro comprador e é limitada estritamente ao produto em si. Acessórios, alças, estojos, filmes, pilhas, tampas de compartimento de pilhas, adaptadores de tensão, cabos, conectores, CDROMS, disquetes, etc, não estão cobertos pela mesma. Esta garantia limita-se à substituição de peças com defeito de fabricação na câmera cujo número de série está identificado no campo apropriado. A mesma não se aplica a qualquer outro produto GE de outro modelo ou com número de série e a ela oferece esta extensão de garantia. Em nenhuma hipótese, o fabricante, representante, distribuidor, revendedor, ou lojista reembolsarão eventuais prejuízos que não sejam exclusivamente aqueles referentes às peças trocadas e a mão-de-obra correspondente. Assim, acessórios ou opcionais, tais como pilhas, filmes, estojos, alças, etc, não são objeto desta garantia. Produtos fornecidos por terceiros e que não tenham garantia própria, são de responsabilidade exclusiva de seus fabricantes. O fabricante, representante, distribuidor, revendedor e lojista não são obrigados a executar qualquer tipo de manutenção preventiva, bem como a instalação ou desinstalação do produto, de acessórios, ou de "software" que eventualmente o acompanham e os mesmos também não assumem qualquer responsabilidade com relação aos equipamentos, periféricos, acessórios ou suprimentos que venham a ser mecânica ou eletricamente interligados com a câmera. A instalação, o manuseio e a configuração da câmera, seus acessórios, "hardware", "software", periféricos, suprimentos e expansões são de responsabilidade exclusiva do comprador. Mesmo na hipótese de um defeito de fabricação, esta garantia não abrange prejuízos de valor artístico, estimativo ou autoral. Em nenhuma hipótese serão reembolsados eventuais prejuízos causados pela perda de fotos ou imagens, suas mídias, dados ou programa em sistemas computacionais ou qualquer prejuízo decorrente de lucros cessantes.

#### **O QUE A GARANTIA NÃO COBRE:**

Além que dentro da garantia, nos casos abaixo, o comprador deve arcar com os custos de reparação e ajustes sempre que:

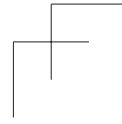
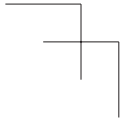
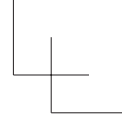
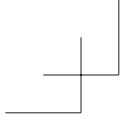
- a. A câmera apresentada não estiver acompanhada da documentação necessária, ou seja, da nota fiscal de compra original discriminada e do certificado de garantia com numeração idêntica à da câmera. Ambos são indispensáveis para o atendimento em garantia.
- b. A câmera estiver apresentando defeito decorrente de mau uso ou manuseio incorreto, ou ainda, quando o produto tiver sido submetido a condições de operação em desacordo com aquelas descritas na documentação que a acompanha. Também não estão cobertos defeitos causados pelo uso de acessórios que não sejam aqueles recomendados pelo fabricante.
- c. Os danos tiverem sido causados por transporte ou armazenamento inadequados, ou ainda, de mofo ou fungos.
- d. A câmera tiver sofrido qualquer reparo, ajuste, modificação, adaptação ou limpeza por oficinas, técnicos ou pessoas não autorizadas pela KAMEDA.
- e. A câmera apresentar danos causados por vazamento de pilhas, entrada de líquidos, de areia ou qualquer substância estranha a seu projeto. Também não estão cobertos danos causados por substâncias químicas ou produtos abrasivos.
- f. A câmera apresentar danos causados por quedas, choques, impactos ou ação de fortes campos elétricos ou magnéticos. Também não serão cobertos danos causados por acidentes ou desastres naturais, tais como, incêndios, terremotos, tempestades, inundações, etc.

#### **O QUE É NECESSÁRIO PARA OBTER ATENDIMENTO EM GARANTIA:**

Para atendimento em garantia, encaminhe o produto ao Centro de Serviço ou Posto Conveniado junto com a nota fiscal de compra original discriminada e este certificado de garantia corretamente preenchido e carimbado pelo lojista. Não são aceitos documentos rasurados ou ilegíveis. O cliente é responsável pelo envio do produto ao Centro de Serviço ou Posto Conveniado e deve arcar com os custos envolvidos. Os Centros de Serviços estão listados neste certificado. Antes de enviar a câmera, recomenda-se confirmar se o Centro de Serviços ou Posto Conveniado ainda se encontra habilitado pela KAMEDA para prestar serviços de assistência técnica, uma vez que esta rede é terceirizada sendo possíveis modificações sem aviso prévio.

#### **OBSERVAÇÕES ADICIONAIS:**

A GE reserva-se o direito de modificar o projeto do produto interna ou externamente, bem como suas características técnicas. A extensão da garantia é opcional. O KAMEDA reserva-se o direito de escolher os critérios para seu oferecimento. Câmeras que não estejam acompanhadas deste documento não contam com a extensão da garantia. Somente os Centros de Serviços ou Postos Conveniados estão preparados para receber os produtos GE. Para qualquer serviço nestes equipamentos, recomenda-se fortemente procurar estas empresas, mesmo após o término desta garantia. O conserto e ajuste de câmeras GE requer treinamento, peças legítimas, ferramentas e equipamentos específicos e não pode ser executado em qualquer oficina.



<http://www.ge.com/digitalcameras>



CR640083199

Produzido por: 05.553.531/00001-25

Impresso no Brasil

Industria Brasileira